Index of Claims

Application/Control No.	Appli	cation	/Conf	trol	No.
-------------------------	-------	--------	-------	------	-----

10/084,355

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

SAKAMOTO ET AL.

Art Unit

2871

George Y. Wang

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								,											Ì					-	•						
1 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ ✓ √ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Cla	aim	Π	_			Dat	e_				1	Cla	aim					ate]	CI	aim				C	ate	3
1	Final	Original	7/10/03	11/25/03	6/1/04	11/24/04	9/18/05	550					Final	Original										Final	Original						
102			-	-	,	_	-/	=	⊢	┨─	-				\vdash	Н	\dashv	-	-	-	-	\dashv	┨		101	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	
3						-	<u></u>	17	┢	┢	-				\vdash	Н			-		-	+	┪	<u> </u>		1		Н	7	┪	Г
4 4 7 7 7 7 8 54 55 55 56 106 106 7 7 7 7 7 7 7					_	_		H	┢	 	-	ii								_		\dashv	1	—		┪		П	一	┪	Г
5						-		H	T	H		li	_		П	П	\neg	\neg				_	7					П	╗	\neg	Г
6								T	Γ							П	\neg		\Box			\neg	7			Г		П		\neg	Γ
S		6	_			1	1	П		Г													1		106					\Box	
10		7	7	7	7	1	V	П				H]								
10			✓	>	>	✓	✓	\Box]		108						
11								П															_			_		Ц	_		L.
12						✓	✓	Ц	L	_	<u> </u>		<u> </u>			Ш		_		_			4			_	Щ	Ш	_		L
13			✓		-		_	Ц	<u> </u>	╙	_						_	_	_	_	Ш	_	4			_		Ш	_		_
14								14	<u> </u>	L	_				ļ		Ц	_	_			_	4	<u> </u>		ļ	Ш	Н	-	_	⊢
15	L					_		Н	<u> </u>	 	╙			63	Щ	Ш	_		_				4	<u> </u>		 	H	Н		\dashv	
16								Н	⊢	┞	_					Ш	\dashv	_	-				4	╙		<u> </u>	H	Н	-1	-	H
17					ΙÝ	Ϋ́	_	Н	▙	┡	_				_	ш	\dashv	_	\dashv		_		4				-	\vdash		-	<u> </u>
18	-		Y,		ΙÝ	ΙÝ		╌	├	⊢	┝				-	Н	\dashv			_	Н	+	-	<u> </u>		┝	Н	Н	-	\dashv	H
19	-				_	-	_	-	┢		-				-	Н	\dashv	\dashv	\dashv			-	-	⊢		H	Н	Н	\dashv	\dashv	-
120	-				_	_		┨	├-	-	-				Н	Н		-	-	-	-	+	┨			┝	\vdash	\vdash	-		-
121			1					┤┤	⊢	┢	\vdash		-	_		Н	\dashv	\dashv	-	-	\vdash	+	┨	<u> </u>		\vdash	Н	Н	ᅱ	\dashv	-
122	\vdash		\vdash		_	_	_	↤	⊢	┢	⊢		-		 	-	-			-		+	┨	<u> </u>		┝		Н	-	\dashv	
23 73 123 124 25 76 125 125 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 146 47 97 148 148 48 98 148 148 49 99 149 144	\vdash		\vdash		_	_		12	┢	\vdash	\vdash		_		\vdash	Н		-	\neg	\neg	_	\dashv	┪	<u> </u>		┢	Н	\vdash	ᅥ	\dashv	-
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149	-		\vdash	<u> </u>	Ť	ľ	\	十	┢	一	Н					-	\dashv	-		\neg		_	1			1	Н	Н	7		
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		Н		_	Н		 	┪	1	\vdash				Н	Н	_	_		\neg	Н	_	1	-		Н	Н	H	寸	╛	Г
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		П		_	\vdash	\vdash	⇈	⇈	┢						П	ヿ	\neg				\neg	1				П	Н	┪	_	Т
27 28 78 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149							Т	T	T	Т						М						\dashv	1			Г	П	\Box	寸		_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149					_			Г		Г							\neg		\neg				1			Г			\neg	\neg	
30 80 31 31 32 33 33 34 35 85 36 37 38 39 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99 146 97 148 98 149 149						П		Ī		Г				78			ヿ]					П	T		Π
31 81 131 32 132 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149														79	·]								
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 136 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 149								L.]								
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Ш							L													┙			L	Ш	Ш			
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 48 99 149			Ш			L	L	<u> </u>	L	L							_	_	_				4	<u> </u>		ᆫ	Ш	Ц	\dashv	\Box	L
35 85 36 136 37 87 38 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			Ш			<u> </u>	L	L	_	<u> </u>					L	Ш			_		\Box	_	4	<u> </u>		L	Ш	Щ		_	
36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 148 49 149	<u> </u>		Ш	Щ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u> _		Щ				Щ.	Ш	_	4	_	_	\Box	_	4	<u> </u>		<u> </u>	Щ	Ш	4	_	i–
37 88 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 145 146 146 147 148 149 149	-		\vdash	Щ	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash	_	\vdash		ļ.,		Н	Ш		-	\dashv	_	Ш	+	-1	Ь—		-	\vdash	dash	4	\dashv	-
38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	<u></u>		Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	₩	\vdash	-	-	i i			<u> </u>	Н	\dashv	4	-	4	-		4	├—		 	\vdash		\dashv	\dashv	<u> </u>
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Н	Н	-	-	┝	⊢	-	-	\vdash				\vdash	\vdash		-			\vdash	+	-	\vdash		-	\vdash	┉		\dashv	\vdash
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Н		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	}			-	\vdash	-	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash		 	\vdash	┝╼┥	\dashv	\dashv	<u> </u>
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н	Н	-	⊢	-	\vdash	-	-	-				\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	⊢⊢	-	┨	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	-	\dashv	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	-	-	\vdash	┝	-	┢	-		}			<u> </u>	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	+	1	\vdash		\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			Н	Н	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash	-	\dashv	一	\dashv		\dashv	1	 		\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H	\dashv	_		\vdash	\vdash	Н	Н					Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1	\vdash		\vdash	Н	\vdash	+	一	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148			Н		-		Т	Т	┢				-			\dashv		ᅥ	-	7		_	1			Ι	Н	\vdash	寸	\dashv	Г
46 96 47 97 48 98 49 148						-					7-17		-			11.7			7				1						1		
47 97 147 48 98 148 49 99 149			П				Г	Г	Г								寸	\dashv	7			\top	1				М	\dashv	7	\dashv	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149												Ì					寸	寸	寸	\exists		\neg	1				П	\Box	寸	\dashv	Π
49 99 149		48																			1] -		148				\neg	コ	
50																	J		J										\Box	コ	
		50	Ш									[100			\Box		\Box	\Box	\Box]						\Box		

<u> </u>	diin					Jan	_	_		_
Final	Original									
	101									
	101 102									П
	103 104 105			_	М	т	\vdash	Т	Н	Н
	104	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├─	-	Н
	104		_	-	H	-	-	-	-	Н
	105	_	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash		_	Н	Н
	106		Щ			\vdash			_	Щ
	106 107			L	Щ	Ш	L	L		Ш
	108									Ш
	109									
	110									П
	111									П
	112	_		Ι						П
	113								_	Н
	113 114 115	_	_	\vdash		\vdash	-	-	-	Н
	115	Η.	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H	-	-	Н
	116	Н	-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	H	Н
	116 117	-	-	H	H-	-	-	-	-	Н
	118	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	┝		Н
	118 119	Н	\vdash		-		-	_	-	Н
	110	Н	\vdash	-	-	\vdash	-	H	-	Н
	120	-	-	-	-	-	-	-	Н	Н
	121	Н	\vdash	\vdash	⊢	_	-	\vdash	-	Н
	123	Н	⊢	Н	┢	-	_	-	\vdash	Н
-	124		Н	Н	Н		-	-	Н	Н
	125				Т		_	_		Н
	120 121 122 123 124 125 126 127					Ι.				
	127									
	128 129 130 131 132									Ш
	129									Ш
	130									
	131									Ш
	132									
	133 134									
	134									
	135									
	135 136									
	137									
	138 139		L				_			Ц
	139				Ш		\perp			Ц
	140		_		_	\vdash	_	Ш	Щ	\dashv
	141 142	_	_		\vdash			_	_	Н
	4.40		-		H	_		_	_	Н
	144	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	145						100	175.4		
	146	Н	H	Н	Н	-	Н	Н		Н
	147		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	148					\vdash	-	Н		\dashv
	149					П	М		П	\dashv
	150	\neg		П			Н		П	\Box